

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187677
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1639 / 2788
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200707398

Datum rođenja: 25.12.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1147 / 2788
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	78	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	99	0	34
	fitnes	g	95	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	-33	79	556	-28	35
	dnevna kol. masti	g	22.4	-1.8	79	16.1	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-1.7	78	19.5	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	79	-0.08	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	1	76	100	0	34
	randman	g	101	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	100	-1	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	2	75	104	1	36
	perzistencija	g	97	1	79	99	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	103	-1	35
	protok mlijeka	g	107	-1	86	102	-1	35
	mastitis	g	102	1	65	98	1	34
	ciste	g	95	-1	69	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	96	0	35
	vitalnost	g	103	-2	72	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	69	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	95	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	72	96	-1	35
	skupna ocj. noge	g	111	-1	68	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	100	2	84	103	0	35
	visina križa	g	93	1	79	94	0	35
	duljina leđa	g	95	1	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	74	94	0	35
	dubina trupa	g	97	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	100	-1	35
	putice	g	105	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	106	1	65	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	1	73	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	73	111	-1	35
	kut pred. vimena	g	110	-1	76	107	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187677
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1639 / 2788
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200707398

Datum rođenja: 25.12.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1147 / 2788
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	71	105	0	35
	dubina vimena	g	91	1	79	94	0	35
	duljina sisa	g	122	-1	83	113	0	35
	debljina sisa	g	115	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima